

Hoja de características del producto

Características

A9N21644

iDPN - Interruptor automático magnetotérmico -
iDPN F - 1P + N - 10A - curva C



Principal

Gama de producto	Clario
Gama	Clario
Nombre del producto	IDPN
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IDPN F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	10 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	6000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 6 kA Icu en 230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V CA 50/60 Hz entre fase y neutro
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % Icu en 230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí

Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	115 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos CA
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel hacia abajo0,33...10 mm ² Flexible Terminales de tipo túnel hacia abajo0,75...16 mm ² rígido Terminales de tipo túnel hacia arriba0,33...10 mm ² Flexible Terminales de tipo túnel hacia arriba0,75...16 mm ² rígido
Longitud de cable pelado para conectar bornas	13 mm
Par de apriete	2 N.m
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Normas	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------